

Jeremias
Souza

Lucas dos
Santos

Matheus
Lira

Thiago
Nunes

Sistema de estoque mercadinho Silva e Lira

@mercadinhosilvaelira



Bem vindo a nossa implementação





Introdução

- **Problema**

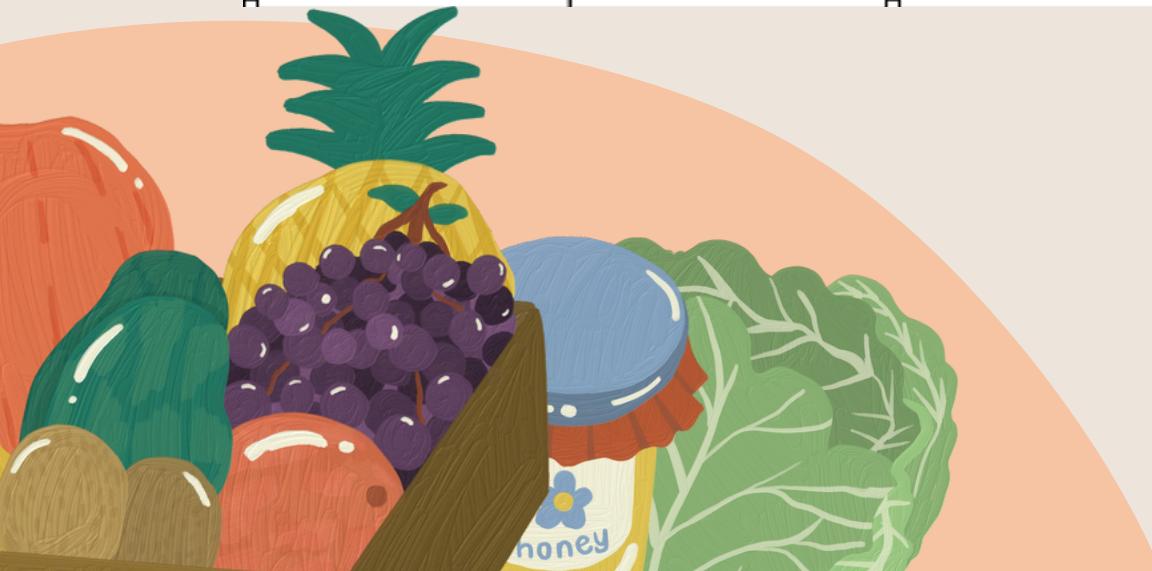
Percebemos que muita da dificuldade dentro do comércio se dava a entrada e saída de itens no estoque e ao controle de data de validade dos mesmos.

- **Objetivo**

Criar um sistema de gerenciamento de estoque que permita controle total dos produtos, as entradas e saídas deles e suas datas de validade.

Requisitos de sistemas

Requisitos do Sistema de Estoque de Mercadorias			
Requisitos Funcionais			
ID	Descrição	Prioridade	Relacionados
R1	Guardar quantidade, nome, preço, validade e código de barras do produto	Alta	R2, R3
R2	Permitir a edição dos produtos já cadastrados	Alta	R1
R3	Avisar ao usuário que um produto está próximo do vencimento	Alta	R1
R4	Permitir a entrada (reposição) e saída (venda) de produtos	Alta	R2
R5	Criar backups do estoque periodicamente	Alta	R4, R2



Requisitos Não Funcionais			
ID	Descrição	Prioridade	Relacionados
RNF1	Deve ter interface intuitiva	Média	R1
RNF2	Deve usar as cores do comércio (azul, vermelho, branco)	Baixa	R1
RNF3	Alertas de vencimento dos produtos e necessidade de reposição diariamente	Alta	R1

RNF1 Importância: MEDIA Dificuldade de obtenção: BAIXA	Deve ter interface intuitiva Medição: Nota do avaliadores ao ver a interface Critério de aceitação: Média da nota de 3 avaliadores
--	--

RNF2 Importância: BAIXA Dificuldade de obtenção: BAIXA	Deve usar as cores do comércio (azul, vermelho, branco) Medição: Apenas uma confirmação com o cliente sobre as cores Critério de aceitação: confirmar com cliente
--	---

RNF3 Importância: ALTA Dificuldade de obtenção: BAIXA	Alertas de vencimento dos produtos e necessidade de reposição diariamente Medição: São testadas situações hipotéticas sobre a visibilidade dos alertas Critério de aceitação: Média de 3 testes
---	---

Descrição do caso

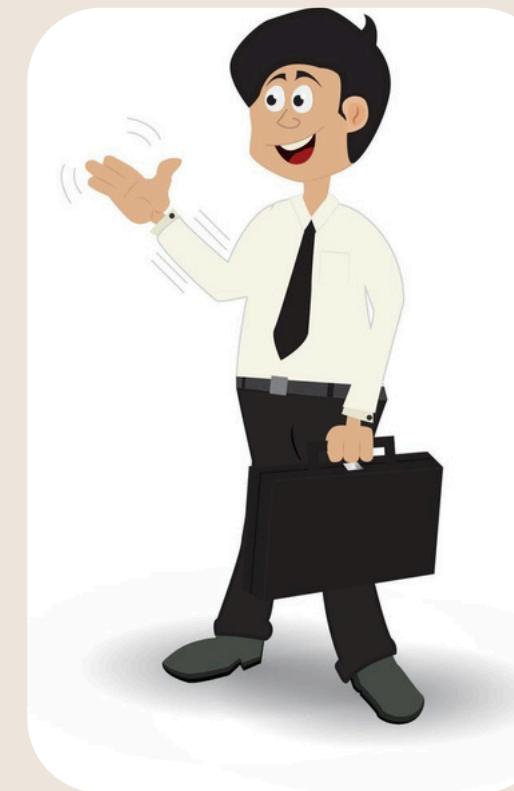
Atores

Funcionário



O funcionario pode realizar vendas de produtos, ver e repor o estoque do mercadinho

Gerente



O gerente pode fazer tudo que o funcionario faz, com a adição da permissão de administrar o estoque{adicionar, remover e editar) e gerar relatorios das vendas

Diagrama de caso de uso

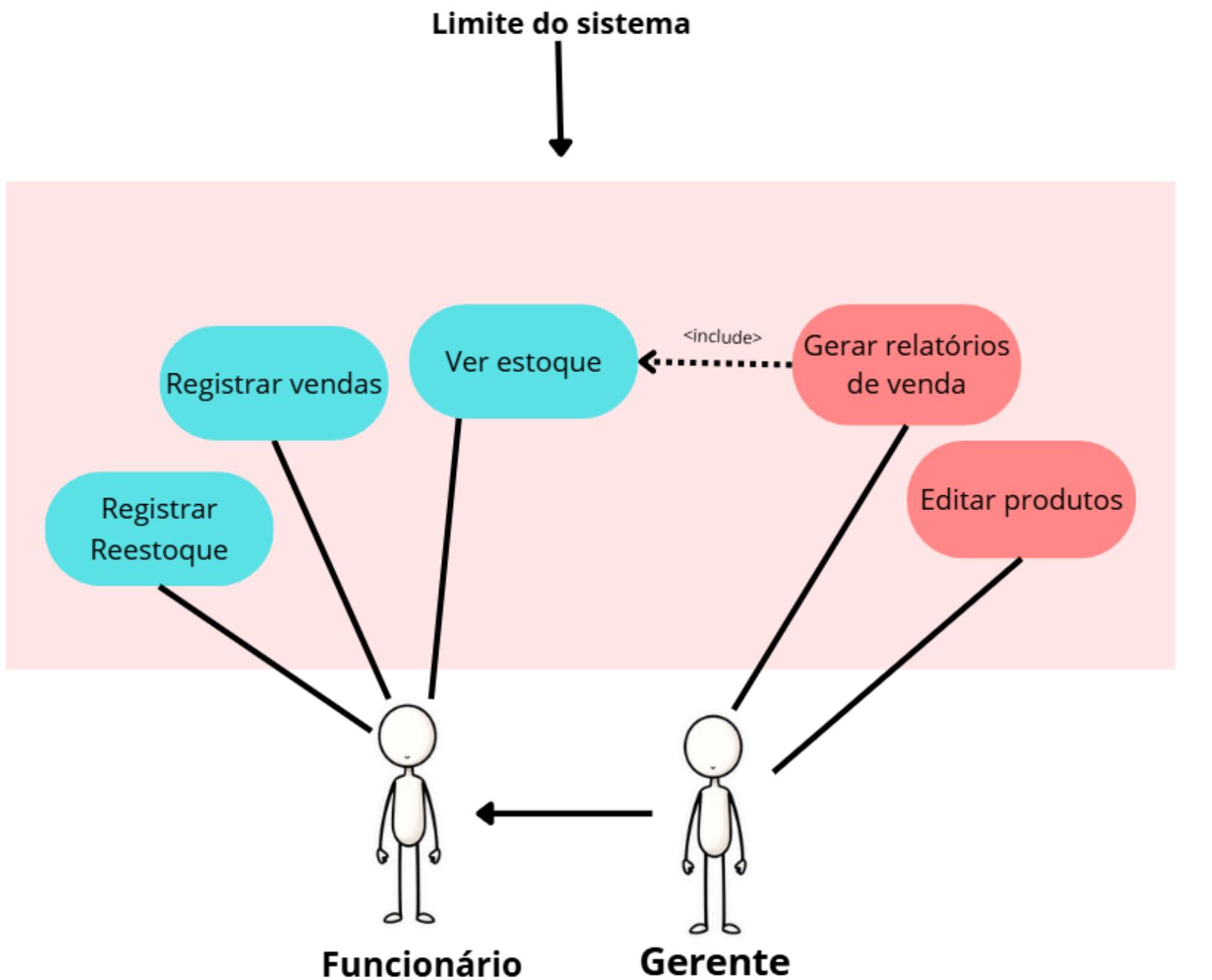
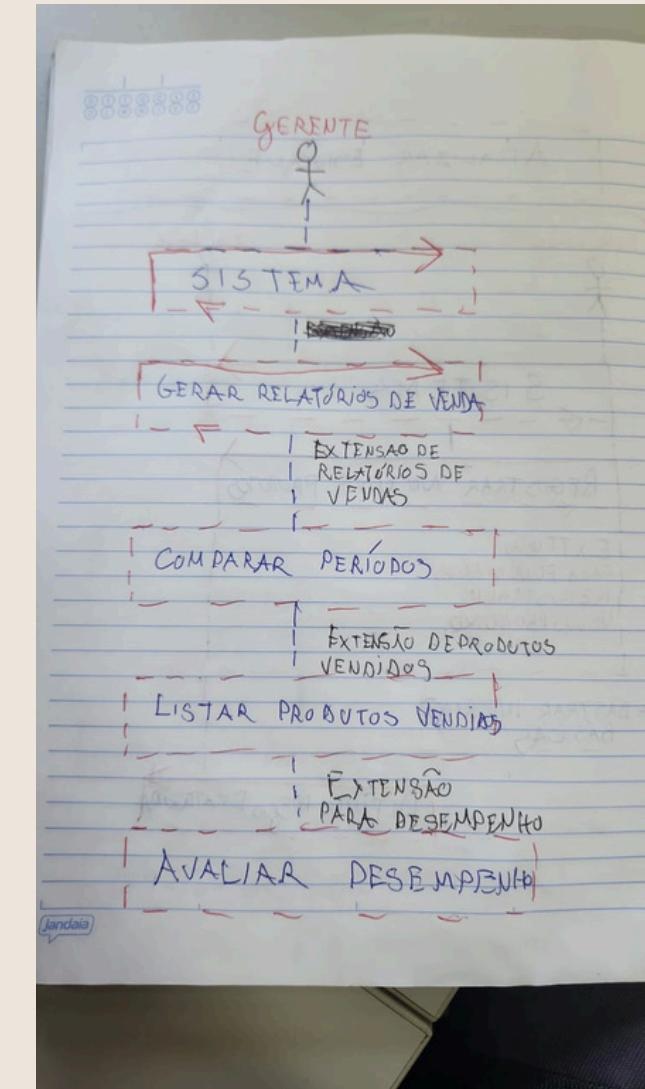
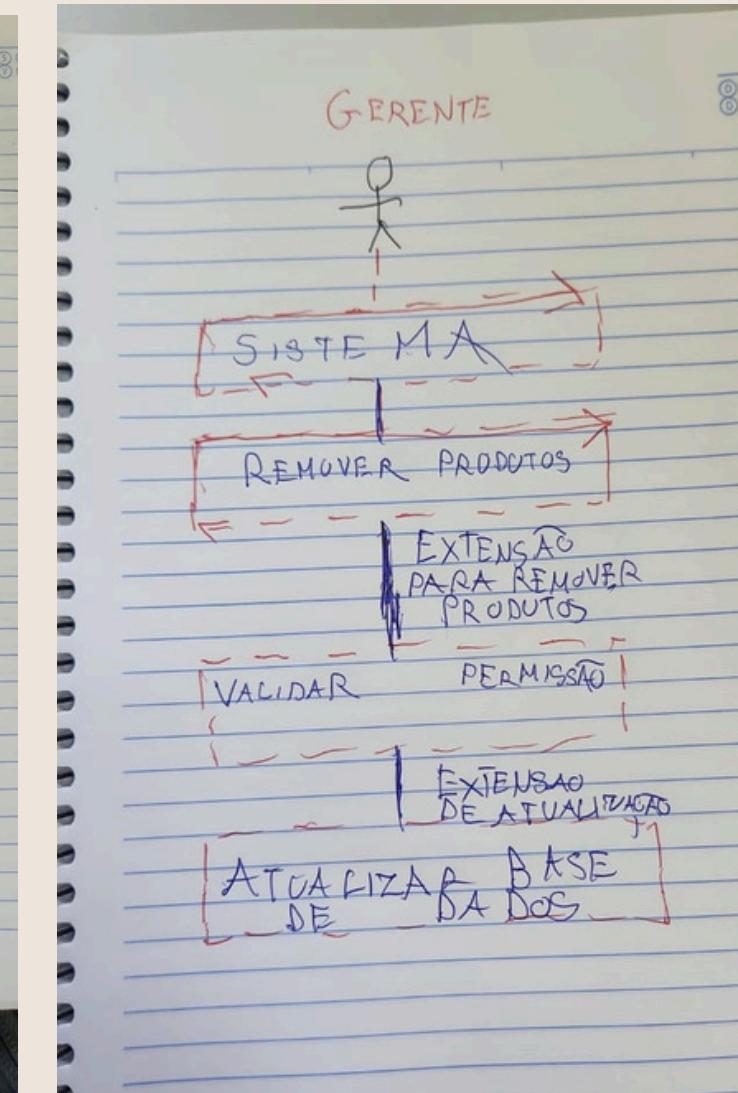
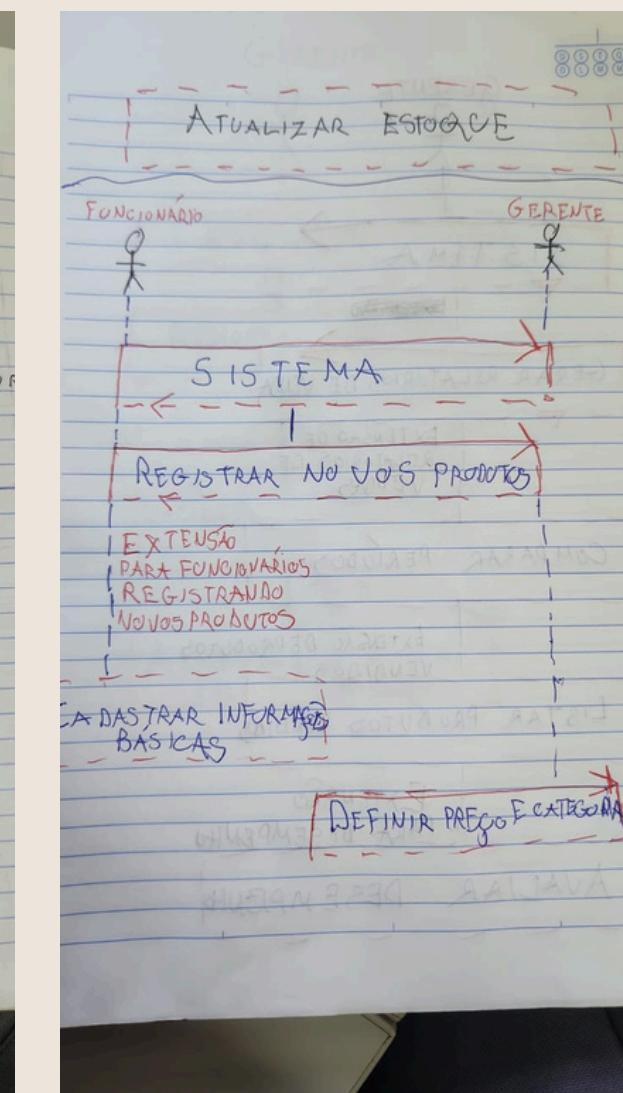
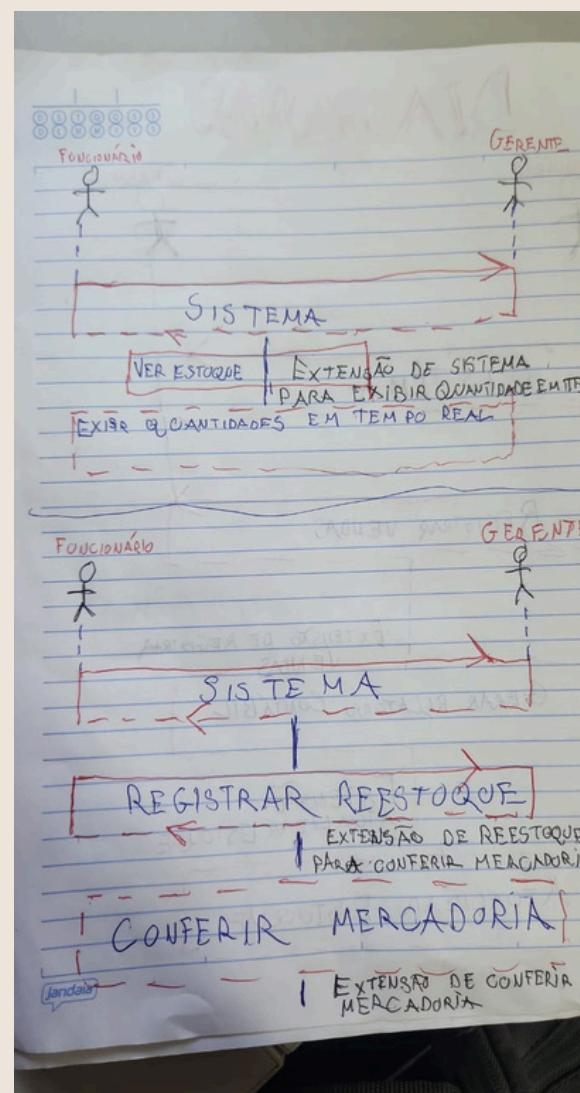
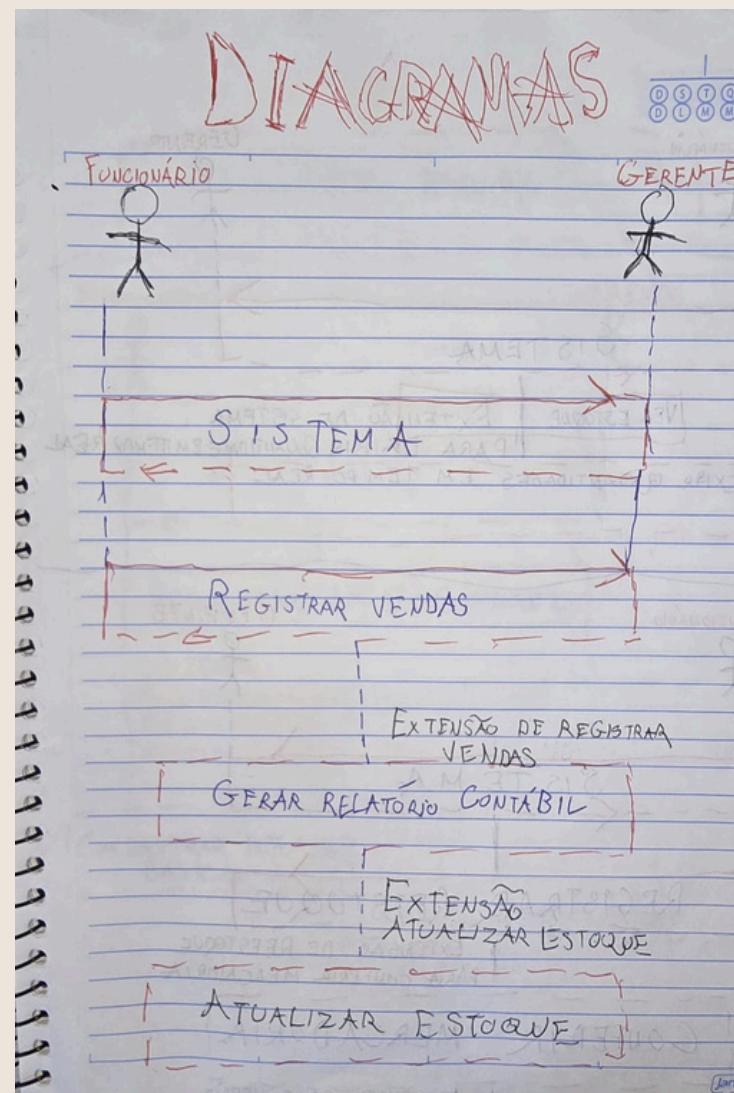
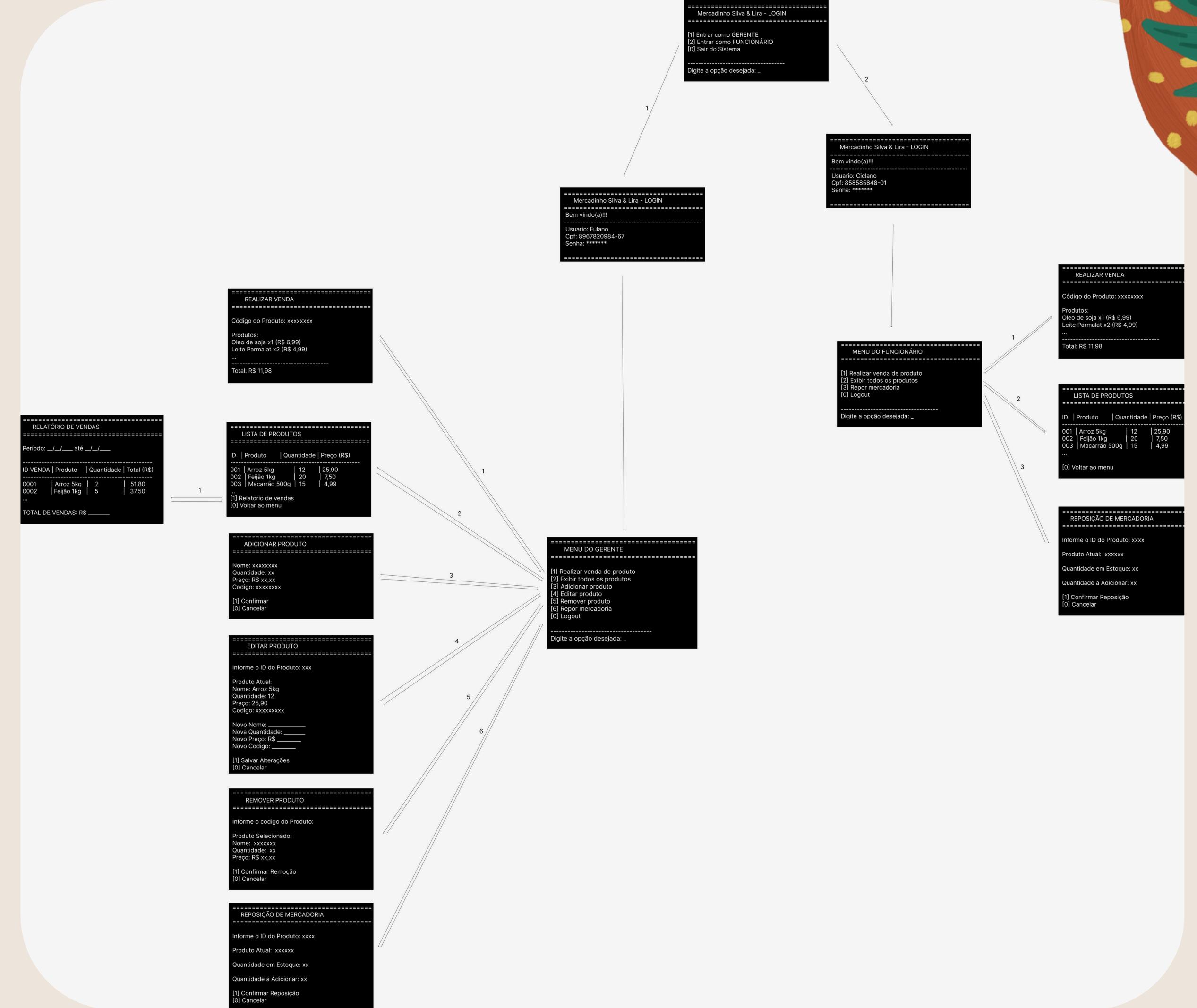


Diagrama de sequencia



Mapa de Navegação



Modelo conceitual



Relato da cliente

A cliente ficou satisfeita, disse que e vai solucionar muitos dos problemas que possui hoje em seu comércio. O sistema vem para preencher lacunas provenientes da não automatização das tarefas, problema este, que serão solucionados com a implementação do programa.

Obrigado
pela
atenção

